Panasonic

この取扱説明書では、ページ参照を（→1-a）などと示しています。

例えば「再生する」（→3-c）を参照する場合、3の列とcの行が交わるところになります。

取扱説明書
Operating Instructions
ICレコーダー
IC Recorder

品番 **RR-US900**
RR-US500

この取扱説明書の印刷には、植物性大豆油インキを使用しています。

保証書付き　上手に使って上手に節電

この取扱説明書はエコマーク認定の再生紙を使用しています。

お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
■取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。**特に「安全上のご注意」（→7-a）は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。**お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。
■保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

松下電器産業株式会社　ネットワーク事業グループ
〒571-8504　大阪府門真市松生町1番15号

RQT8309-1S
H1205WM1125

Panasonic パナソニック音響製品保証書　持込修理

品番	RR-US900/RR-US500
保証期間	お買い上げ日から　本体 1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電話（　）　－
※販売店	住所・店名 電話（　）　－

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 TEL (06) 6908-1551
松下電器産業株式会社 パナソニックAVCネットワークス社 ネットワーク事業グループ
ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

付属品の確認

付属品の買い替えは、お買い上げの販売店にご相談ください。

- □ステレオインサイドホン★【LOBAB0000172】
- □CD-ROM Voice Editing Ver.1.0 Premium Edition（2枚組）☆
- □USBケーブル★【K1HA08CD0007】
- □ACアダプター★【RFA2761】（本機専用）
- □充電クレードル★【RFE0180】
- □音声･テキスト変換専用コード★【K2KC2CA00003】
- □単4形ニッケル水素充電式電池★【HHR-4AG/BA1】2本（電池ケース★：RXQ0449）
- □キャリングケース★【RFC0102-K】（RR-US900 のみ）

●充電式電池は別売品【HHR-4AG/2B】をお買い求めください。
●かっこ【　】内は、買い替え時の品番です。品番は2005年12月現在のものです。品番は変更されることがあります。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。
★印は松下グループのショッピングサイト「パナセンス」でもお買い求めいただけます。
（☆印は「パナセンス」では取り扱っていません。）
Pana Sense
http://www.sense.panasonic.co.jp/

主な仕様

本体電源：DC 2.4 V（単4形充電式電池×2本使用）
　　　　　DC 3.0 V（単4形乾電池×2本使用）
ACアダプター電源：AC 100 V - 240 V、50/60 Hz
付属ACアダプターの待機時消費電力：0.1 W以下
実用出力：270 mW(JEITA)
周波数特性：320 Hz～5300 Hz（HQモード）
　　　　　　310 Hz～3500 Hz（FQ/SPモード）
S/N比：35 dB（ステレオ　HQモード）
出力端子：
　インサイドホン：0.5 mW × 2　16 Ω (M3ジャック)（JEITA)
入力端子：
　マイク：0.56 mV (M3ジャック、プラグインパワー対応)
スピーカー：270 mW　8 Ω（20 mm丸形）(JEITA)
最大外形寸法：34.3 (W) mm × 119.3 (H) mm × 16.1 (D) mm
本体寸法：33.6 (W) mm × 119 (H) mm × 14.9 (D) mm
質量：約65 g（付属充電式電池含む）　約40 g（電池含まず）
使用温度範囲：0 ℃～40 ℃
充電温度範囲：5 ℃～40 ℃
充電時間：約3時間
記録容量：RR-US900 256 MB　RR-US500 128 MB

電池持続時間（電池持続時間は使用条件によって短くなる場合があります。）

電池（単4形）	録音モード		再生時	録音時
パナソニックニッケル水素充電式電池	ステレオ	HQモード	約8時間	約8時間30分
		FQ/SPモード	約9時間	約10時間30分
	モノラル	HQモード	約8時間30分	約10時間
		FQ/SPモード	約9時間30分	約12時間30分
パナソニックアルカリ乾電池	ステレオ	HQモード	約10時間30分	約11時間30分
		FQ/SPモード	約13時間	約14時間30分
	モノラル	HQモード	約12時間	約14時間
		FQ/SPモード	約13時間30分	約18時間

●この仕様は、性能向上のため変更することがあります。

本機の使いかたと流れ

準備1 電池を入れる／充電する

■電池を入れる

●乾電池（別売）も使えます。
●各設定を保持するため、電池の交換は30秒以内に行ってください。（録音内容は常に保持されています。）
●電池交換時は、電池を入れるまで時計が止まります。

電池残量表示（録音・再生中に表示）
充電または電池交換
●"ᒐᒐ"が表示されたときは充電、または電池交換をしてください。
●乾電池使用時、ACアダプターと接続すると、表示は点滅します。

■充電する　ご購入直後もまず充電をしてください。

1 ACアダプターを充電クレードルに差し込む
2 ACアダプターのプラグをコンセントに差し込む
3 充電クレードルに本体を差し込む

本体は停止状態で
本体と充電クレードルのUSB端子㉑と㉒（→3-a）を合わせて、しっかり差し込んでください。
充電クレードル（付属）　家庭用電源コンセント　DC IN 4.8 V　ACアダプター（付属）
充電中はランプがつきます。充電が完了すると消えます。

●充電時間のめやすは約3時間です。
●電池残量を使いきらなくても継ぎ足し充電が可能です。
●操作をしている場合は、充電されずに消費している分だけが補充されます。
●ACアダプターは、AC 100 V～240 V、50/60 Hzの電源に使用できます。変換プラグ（別売）をご用意いただくと、海外で使用できます。
●長時間使用しないときは、節電のためACアダプターをコンセントから抜いておくことをおすすめします。
! 充電後、電池が熱くなっていることがありますが、異常ではありません。

準備2 時計を合わせる

●表示部で年表示（2006）が点滅しているときは、手順**4**から行ってください。
●**各設定操作中に、30秒以上操作しないと、表示部が時計を合わせる前の状態に戻ります。**その場合は最初から設定をやり直してください。

年・月・日・時刻は、[◀◀ ▶▶]を押したままにして早く合わせることができます。
●時計精度は、室温で月差約60秒です。

お使いになる前に

ヒント1 操作前にはホールド解除、使い終えたらホールドに

ホールドにすると…
①誤操作を防止します。
②表示をすべて消灯し、電池を長持ちさせることができます。
●**電源ボタンはありません。**

! メニューでの各設定は30秒以上、その他の設定は10秒以上操作しないと設定操作は解除されます。その場合は最初から設定操作をやり直してください。

ヒント2 状況に合った録音のしかたを選びます

会議録音
録音設定（録音モード・マイク感度）を組み合わせることにより、状況に適した音質で録音できます。

メモ録音
録音設定が固定されているので、音声メモをとるときなど簡単に使えます。
また、音声認識を行うときに使います。

雑音の少ない音を録音するには…
・机などに置いて録る
・手に持つときはマイク感度を"LO"に設定

■会議録音で設定できる録音設定

録音設定＼マイク感度		HI（遠く）	LO（近く）
ステレオ		大規模な会議など	語学レッスンなど
モノラル	ズーム録音「切」	通常の会議など	せまい場所での会議など
	ズーム録音「入」	授業や講演会など	対面のインタビューなど

ヒント3 録音した内容はフォルダーの中に入ります

会議録音用フォルダーには、A～Dの4つのフォルダーがあります。
●各フォルダーにはファイルが最大99件入ります。

■全フォルダー総録音時間のめやす

RR-US900	ステレオ録音	モノラル録音
HQ（高音質）	20時間20分	39時間00分
FQ（標準）	39時間00分	78時間10分
SP（長時間）	67時間00分	134時間00分

RR-US500	ステレオ録音	モノラル録音
HQ（高音質）	10時間10分	19時間30分
FQ（標準）	19時間30分	39時間00分
SP（長時間）	33時間20分	66時間50分

●最小記録単位があるため、最長録音可能時間は、この表よりも短くなる場合があります。
（「残りの録音可能時間を確認する」→4-d）

各部のなまえ

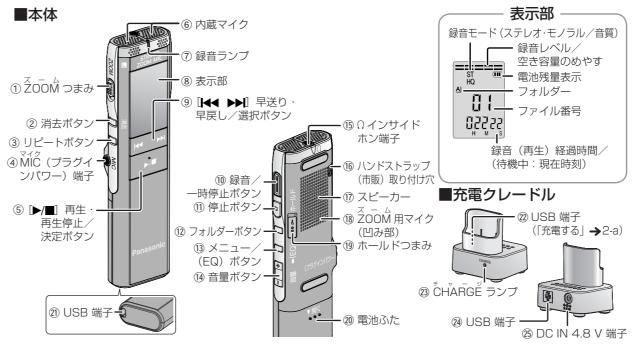
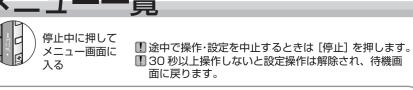
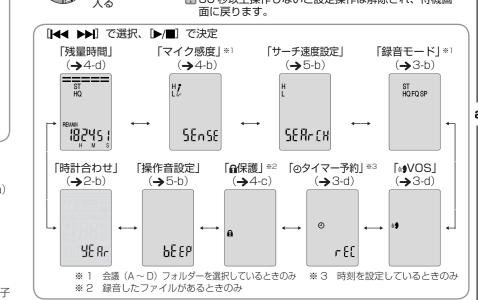
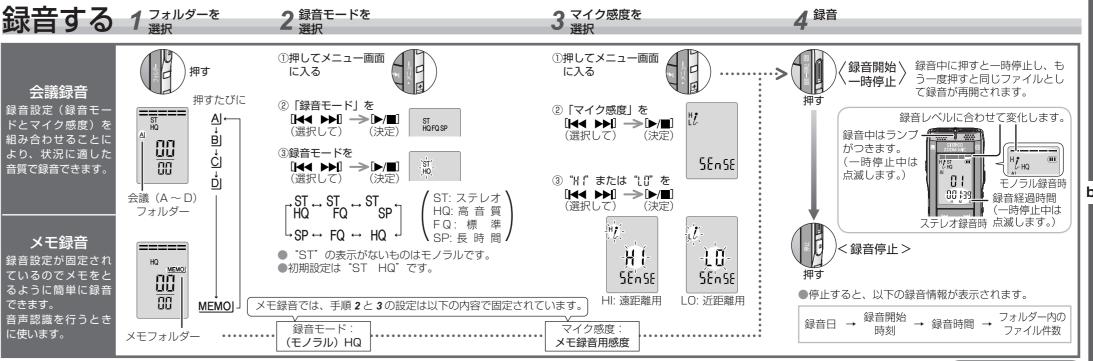
■本体

メニュー一覧

! 途中で操作・設定を中止するときは［停止］を押します。
! 30秒以上操作しないと設定操作は解除され、待機画面に戻ります。

※1　会議（A～D）フォルダーを選択しているときのみ
※2　録音したファイルがあるときのみ
※3　時刻を設定しているときのみ

録音する

いろいろな録音（→3-d）

再生する

■再生中の操作

戻る
●ポンと押して再生中のファイルを頭出し、2回押して前のファイルを再生（再生時間が3秒未満のときは、1回で前のファイルを再生します。）
●押したままで早戻し※
停止する／再生を再開する（停止したところから再生を再開）
停止する
進む
●ポンと押して次のファイルを頭出し
●押したままで早送り※

※早戻し／早送りの速度を変えることができます。
（「早戻し／早送りの速度を設定する」→5-b）

■音量を調整する

（＋）増加　（－）減少
0～20まで調整できます。
●初期設定は13です。

■ノイズをカットする（再生イコライジング）

再生中に1秒以上押す
■通常の再生に戻すには、再生中にもう一度［メニュー（EQ）］を1秒以上押す。

いろいろな再生（→5-a）

ファイルを整理する（消去・移動・保護）

! 消去すると元に戻すことはできません。
●保護してあるファイルは消去されません。

メモフォルダーからA～Dフォルダー、A～Dフォルダーから別のA～Dフォルダーに移動できます。
! A～Dフォルダーからメモフォルダーへの移動はできません。
再生が止まり、移動先のフォルダーの最後に移動します。

■解除するには、手順**3**で、解除したいファイルを選択する。

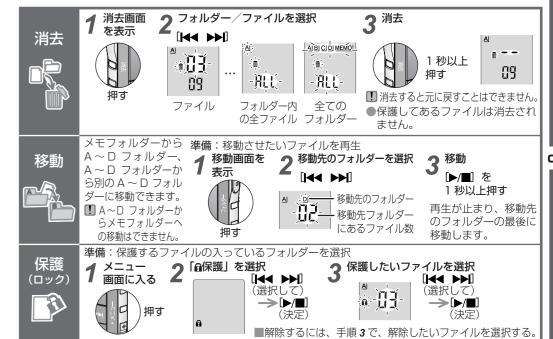
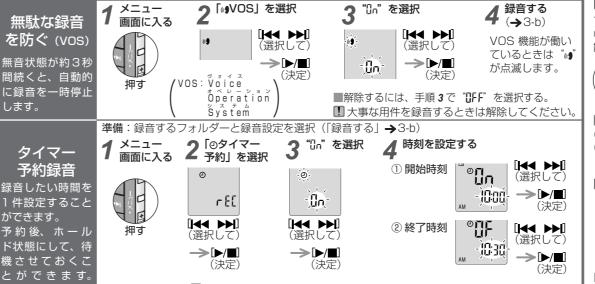
いろいろな録音

無駄な録音を防ぐ（VOS）

無音状態が約3秒間続くと、自動的に録音を一時停止します。

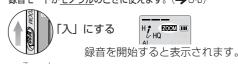
VOS機能が働いているときは"VOS"が点滅します。
■解除するには、手順**3**で"OFF"を選択する。
! 大事な用件を録音するときは解除してください。

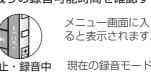
タイマー予約録音

録音したい時間を1件設定することができます。
予約後、ホールド状態にして、待機させておくことができます。（→2-c）

! タイマー録音中に停止はできますが、一時停止はできません。
■予約録音の開始時刻と終了時刻は、手順**2**で［▶/■］を押すと確認できます。
■解除するには、手順**3**で"OFF"を選択する。

■遠くの人の声を録る（ズーム録音）

マイクを向けた方向の音声をしっかり録音することができるので、講演会やインタビューに適しています。会議録音で、録音モードがモノラルのときに使えます。（→3-b）

録音を開始すると表示されます。

! ZOOM用マイク（→3-a）をふさがないでください。
●ホールド状態にしていても、切り替えることができます。
●外部マイクを使用しているときは、ズーム録音は無効になります。

■残りの録音可能時間を確認する

メニュー画面に入ると表示されます。
現在の録音モードでの録音可能時間
■元の画面に戻るには、
停止中の操作時：［停止］を押す。
録音中の操作時：［メニュー（EQ）］をもう一度押す。
●録音可能時間が残りわずかになると自動的に表示されます。

■外部マイクをつないで録る

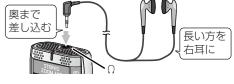
外部マイクをつなぐと雑音の少ない音声を録音することができます。

プラグインパワー対応でステレオミニ（M3）プラグのマイク（別売）を使用してください。（推奨品：RP-VC201）
●接続すると、内蔵マイクは自動的にオフになります。

■録音中に録音している音声を聞く

付属のステレオインサイドホンを接続します。
プラグタイプ：ステレオミニ（M3）

いろいろな再生

ファイルの一部を繰り返し再生（A - Bリピート）

1 繰り返し再生するファイルを再生する（「再生する」→3-c）
2 始点（A）を指定する　リピート　押す
3 終点（B）を指定する　リピート　押す

■解除するには、
再生中：もう一度［リピート］を押す。
停止中：リピートの表示が消えるまで［リピート］を数回押す。または［|◀◀ ▶▶|］を押す。

●始点（A）のみ設定時、ファイルが終わりまで再生されると、自動的にファイルの終端を終点（B）として A-B リピートが開始されます。

その他の繰り返し再生／連続再生

停止中に押す（リピート）　押すたびに

1ファイルリピート → 1フォルダー連続再生 → 1フォルダーリピート → 解除（通常の再生）

- 1ファイルリピート：1ファイルを繰り返して再生します。
- 1フォルダー連続再生：フォルダー内のファイルを連続で再生します。選択しているファイルから最後のファイルまで順に再生されます。
- 1フォルダーリピート：フォルダー内の全てのファイルを繰り返して再生します。

●各再生中にA - B リピートを設定すると、A - B リピートが優先して働きます。

■再生速度を変える
再生速度を 5 段階で調整できます。

再生中に押す
0.5・0.75・1・1.5・2 倍（遅い）←――→（速い）
再生速度を［|◀◀ ▶▶|］（選択する）
選択した速さで再生されます。

●再生速度を 1 倍（通常）以外に設定していると、再生中にバーが点滅します。
2 倍で再生時

■通常の再生に戻すには、上記の操作で「1 倍」を選択する。

■インサイドホンで聞く
奥まで差し込む　長い方を右耳に
付属のステレオインサイドホンを接続します。
プラグタイプ：ステレオミニ（M3）
●接続すると、スピーカーは自動的にオフになります。

その他の機能・設定

操作音（BEEP 音）を消す

1 メニュー画面に入る　押す
2「操作音設定」を選択　［|◀◀ ▶▶|］（選択して）→［▶/■］（決定）
3 “OFF” を選択　［|◀◀ ▶▶|］（選択して）→［▶/■］（決定）

■操作音を鳴らすには、手順 **3** で “On” を選択する。

誤操作を防止する（ホールド）

停止中や、録音中などに、誤ってボタンが押されても操作を受け付けないようにします。
画面に “hold” が表示されます。
■解除するには、［ホールド］を下げる。

早戻し／早送り（→3-c）の速度を設定する

1 メニュー画面に入る　押す
2「サーチ速度設定」を選択　［|◀◀ ▶▶|］（選択して）→［▶/■］（決定）
3 “LO” または “HI” を選択　［|◀◀ ▶▶|］（選択して）→［▶/■］（決定）

LO：音を出しながらゆっくり早戻し／早送りをします。
HI：音を出さず、すばやく早戻し／早送りをします。
●初期設定は “LO” です。

MD やカセットにダビングする／カセットの音声をダビングする

接続する機器の説明書も併せてご参照ください。

●録音した音の音質は、録音元とは異なる場合があります。
●適切な音量で録音するために、録音元の機器で音量を調整してください。

故障かな !?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。なお、これらの処置をしても直らない場合や、この表以外の症状は、お買い上げの販売店にご相談ください。

こんなときは	ここをご確認ください
“U01” 表示が出る	●電池が消耗していませんか？ ●充電クレードルから本体を抜き差ししてください。（→2-a）
操作ができない	●電池が外れていませんか？ ●パソコン接続時は本体では操作できません。
充電ができない	●長時間未使用の充電式電池の場合、充電開始までに数十秒かかることがあります。
充電しても再生時間が短い	●充電しても再生時間が極端に短い場合は充電式電池の寿命です。（充電回数のめやすは約 300 回です。）
“hold” が表示され操作できない	●ホールド状態になっていませんか？（→5-b）
“2006”、“12：00” が点滅する	●時計を合わせてください。（→2-b）
“EE:EE” が表示される、消去した容量分の空き容量が増えない	●録音、消去を繰り返すと起こることがあります。（ロックを外し、全フォルダーを消去すると元に戻ります。→4-c）
インサイドホンから音が聞こえない、聞こえにくい、雑音がする	●インサイドホンプラグは奥までしっかりと差し込まれていますか？ ●プラグが汚れていませんか？（プラグをきれいにふいてください。）
録音が途中で止まる	● VOS が働いていませんか？（→3-d）
録音日時の表示が “-- --” になる	●時計を合わせていますか？（→2-b）
再生速度が速い、遅い	●再生速度を変更していませんか？（→6-a）
“FULL” と表示する	●フォルダーにファイルが 99 件入っていませんか？ ●最長録音時間に達していませんか？（不要なファイルを消去してください。→4-c）
スピーカーから音が出ない	●インサイドホンを接続していませんか？
ファイル、フォルダーが消去できない	●ファイルがロックされていませんか？（→4-c） ●ファイルが入っていないフォルダーを選んでいませんか？
ファイルが移動できない	● 99 件録音したフォルダーに移動しようとしていませんか？ ● A ～ D フォルダーからメモフォルダーへの移動はできません。
録音内容が消えている	●録音中、落下等の衝撃が加わったり、電池が外れたりすると、消えることがあります。
ファイルの移動が設定できない	●移動設定中に再生速度の設定をすると、移動設定は解除されます。
タイマー録音が設定できない	●現在時刻から 24 時間以上先の時刻を設定することはできません。 ● 24 時間以上の録音時間は設定できません。 ●時計を合わせていますか？（→2-b） ●録音可能時間が 1 分未満しかない場合は設定できません。
タイマー録音が動作しない	●電池が外れ、時計情報が失われると設定が解除されます。 ●タイマー録音設定時刻に再生や操作をしていると動作しません。
他機器で使える電池が本体で使用できない	●本体は、時計等のメモリー保護のため、電池容量がわずかになった時点を寿命としています。
音がわれる	●音楽 CD など、音声以外の音を録音すると、再生時に音がわれる場合があります。
録音時にインサイドホンで音声を聞くと、「ピー」という雑音が混じる	●音量を下げてください。 ●インサイドホンとマイクを離してください。
AC アダプターで使用すると、電池残量表示が点滅する	●指定以外の充電式電池を入れていませんか？ ●乾電池を使用すると、録音・再生中は電池残量表示が点滅します。
雑音が聞こえる	●本機と携帯電話を近づけて使っているときは、本機から携帯電話を離してください。

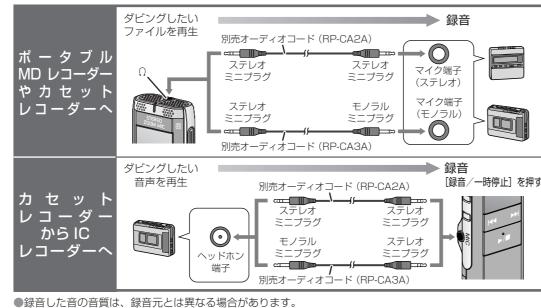
パソコンの環境によっては音声データの転送ができなかったり、転送したデータが使えない等の不具合が発生する場合があります。お客様の音声データならびにその他の直接／間接的な障害につきましては、当社および販売店等に故意または重過失がない限り、当社および販売店等はその責任を負いません。

充電式電池使用後は、貴重な資源を守るためにリサイクルへ！
使用済み電池の届け先：
●お買い上げの販売店、または最寄りの松下電器の販売店・サービスセンター・販売会社へ
●もしくは、（社）電池工業会へご確認ください。
（ホームページ：http://www.baj.or.jp）

Ni-MH
充電式
ニッケル水素電池

- このマークがある場合は -

ヨーロッパ連合以外の国の廃棄処分に関する情報

このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。
製品を廃棄する場合には、最寄りの市町村窓口、または販売店で、正しい廃棄方法をお問い合わせください。

Operating Instructions

● Refer to the diagram on page 3-a for the location of the controls.
● Before operating, release Hold (slide down).

Setting the time
1. While stopped, press ⑬ .
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select “YEAr” and press [▶/■].
3. Press [|◀◀ ▶▶|] to select the year.
4. Press [▶/■] to confirm.

Repeat steps 3 and 4 to select the month and day, 12 or 24 hour display and the time.

Recording
Meeting Recording
1. Press ⑫ to select the Meeting folder (A| B| C| D|).
2. Selecting the recording mode.
   1) Press ⑬ .
   2) Press [|◀◀ ▶▶|] to select “STHQFQSP” and press [▶/■].
   3) Press [|◀◀ ▶▶|] to select “ST HQ”, “ST FQ”, “ST SP”, “HQ”, “FQ” or “SP” and press [▶/■].
3. Selecting microphone sensitivity.
   1) Press ⑬ .
   2) Press [|◀◀ ▶▶|] to select “SEnSE” and press [▶/■].
   3) Press [|◀◀ ▶▶|] to select “HI” or “LO” and press [▶/■].
4. Press ⑩ to start recording.
5. While recording, press ⑩ to pause and press again to restart.
6. Press ⑪ to stop recording.

Dictation Recording
1. Press ⑫ to select the Dictation folder (MEMO|).
2. Press ⑩ to start recording.
3. While recording, press ⑩ to pause and press again to restart.
4. Press ⑪ to stop recording.

If “FULL” is displayed: There are 99 files in the folder or there is no remaining recording time. To continue recording, delete unnecessary files or select another folder.

Preventing unnecessary recording
1. While stopped, press ⑬ .
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select “VOS” and press [▶/■].
3. Press [|◀◀ ▶▶|] to select “On” and press [▶/■].
4. Start recording.

Timer Recording
Preparation: Select the folder to be recorded to and the recording mode.
1. While stopped, press ⑬ .
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select “rEC” and press [▶/■].
3. Press [|◀◀ ▶▶|] to select “On” and press [▶/■].
4. Press [|◀◀ ▶▶|] to select the start time and press [▶/■].
5. Press [|◀◀ ▶▶|] to select the end time and press [▶/■].

File Play
1. Press ⑫ to select the folder.
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select the file.
3. Press [▶/■] to start play.
4. Press [▶/■] to stop play.

To reduce excess noise (Playback Equalizer)
While playing, press and hold ⑬ until “EQ” is displayed.
To return to normal play, press ⑬ while in play mode until “EQ” disappears from display.

To change playback speed
1. While playing, press ⑬ .
2. Select the playback speed (×0.5, ×0.75, ×1, ×1.5, ×2) using [|◀◀ ▶▶|].

To return to normal playback speed, select [—] in the above operation.

Deleting files
1. Press ② .
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select a file, all files in a folder or all folders.
3. Press and hold ② until “- -” is displayed.

Moving a file to another folder
1. While playing the file, press ⑫ .
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select the new folder.
3. Press and hold [▶/■] until the file moves.

(Files cannot be moved from Meeting folder to the Dictation Folder.)

File Protection
Preparation: Select the folder that holds the file you wish to protect.
1. Press ⑬ .
2. Press [|◀◀ ▶▶|] to select “🔒” and press [▶/■].
3. Using [|◀◀ ▶▶|], select the file you wish to Protect and press [▶/■].

To cancel Protection function, in step 3, select file you wish to Unprotect.

お手入れ

お手入れの際は、ベンジン、シンナー、アルコールなどの溶剤を使わない
●お手入れの際は、充電式電池を取り出してください。また、電源プラグをコンセントから抜いておいてください。
●溶剤を使うと外装ケースが変質したり、塗装がはげる恐れがあります。
●柔らかい乾いた布でほこりや指紋をふいてください。汚れがひどいときは、乾いた布を水にひたし、よく絞ってから汚れをふき、そのあと、乾いた布でふいてください。
●台所用洗剤や化学ぞうきんは使用しないでください。

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 危険	⚠ 警告	⚠ 注意
この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠ 危険

充電式電池は、付属の充電クレードルを使って充電する
指定外の機器で充電すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。
•充電式電池も必ず指定のものをご使用ください。

充電式電池は、はんだ付け・分解・改造したり、火の中へ投入・加熱はしない
電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

⚠ 警告

電池は誤った使いかたをしない
- **乾電池は充電しない**
- **加熱・分解したり、水などの液体や火の中へ入れたりしない**
- **⊕ と ⊖ を金属などで接触させない**
- **ネックレスやヘアピンなどといっしょに持ち運んだり、保管しない**
- **⊕ と ⊖ を逆に入れない**
- **乳幼児の手の届く所に置かない**
- **新・旧電池や違う種類の電池をいっしょに使わない**
- **外装チューブのはがれた電池は使わない**

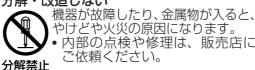
取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になります。
また、誤って飲み込むと、胃や腸が損傷します。
- 充電式電池を携帯・保管する場合は、必ず付属の電池ケースに入れてください。
- 電池には安全のために外装チューブをかぶせています。これをはがすとショートの原因になりますので、絶対にはがさないでください。

電池の液がもれたときは、素手で液をさわらず、以下の処置をする
- 液が目に入ったときは、失明の恐れがあります。目をこすらずに、すぐにきれいな水で洗ったあと、医師にご相談ください。
- 液が身体や衣服に付いたときは、皮膚の炎症やけがの原因になるので、きれいな水で十分に洗い流したあと、医師にご相談ください。

使い切った電池は、すぐに機器から取り出す
そのまま機器の中に放置すると、電池の液もれや、発熱、破裂の原因になります。

分解・改造しない

機器が故障したり、金属物が入ると、やけどや火災の原因になります。
- 内部の点検や修理は、販売店にご依頼ください。

分解禁止

乗り物を運転中に操作したりステレオインサイドホンで使わない
事故の原因になることがあります。
- 歩行中でも周囲の状況に十分注意してください。

AC アダプターのコード・プラグを破損するようなことはしない
（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。）
傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。
- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

AC アダプターのプラグのほこり等は定期的にとる
プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり火災の原因になります。
- AC アダプターを抜き、乾いた布でふいてください。
- 長期間使用しないときは、AC アダプターを抜いてください。

AC アダプターのプラグは根元まで確実に差し込む
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

コンセントや配線器具の定格を超える使いかたをしない
たこ足配線等で、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

ぬれた手で、AC アダプターの抜き差しはしない
感電の原因になります。
ぬれ手禁止

雷が鳴ったら、AC アダプターのプラグに触れない

感電の原因になります。
接触禁止

⚠ 注意

インサイドホンなど肌に直接触れる部分に異常を感じたら使用を中止する
そのまま使用すると炎症やかぶれなどの原因になることがあります。

スピーカーに磁気の影響を受けやすいものを近づけない
スピーカーの磁気の影響で、キャッシュカードや定期券、時計などが正しく機能しなくなることがあります。
- スピーカーは防磁設計ではありません。テレビやパソコン等の近くに置かないでください。

指定の AC アダプターを使う
指定外の AC アダプターで使用すると、火災や感電の原因になることがあります。

異常に温度が高くなるところに置かない
機器表面や部品が劣化するほか、火災の原因になることがあります。
- 夏の閉め切った自動車内や、直射日光の当たるところ、ストーブの近くでは特にご注意ください。

インサイドホン使用時は音量を上げすぎない
耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

長期間使わないときは、本機から電池を取り出す
電池の液もれ・発熱・発火・破裂などを起こし、火災や周囲汚損の原因になることがあります。

＜無料修理規定＞

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷（ただし、ポータブルCDプレーヤーなどの車載を目的とした機器を車両に搭載された場合は無料）
   （ホ）一般家庭用以外（例えば、業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご添付がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。取扱説明書に記載がない場合は、同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

保証とアフターサービス　よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は・・・
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は・・・
●修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
●使いかた、お買い物などのお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（表紙の下をご覧ください）
お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

■補修用性能部品の保有期間
当社は、この IC レコーダーの補修用性能部品を、製造打ち切り後 6 年保有しています。
注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

「故障かな !?」（→5-c）の表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず AC アダプターを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。
下記修理料金の仕組みをご参照のうえご相談ください。

●修理料金の仕組み
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。
［技術料］は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
［部品代］は、修理に使用した部品および補助材料代です。
［出張料］は、製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容			
製品名	IC レコーダー	お買い上げ日	年　月　日
品番	RR-US900/RR-US500		
故障の状況	できるだけ具体的に		

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い
松下電器産業株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
http://panasonic.jp/support/

修理に関するご相談
ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口
ナビダイヤル（全国共通番号）0570-087-087
•呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
•携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
•最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談
ナショナル パナソニック　お客様ご相談センター
365日／受付9時～20時
電話　フリーダイヤル 0120-878-365
■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187
FAX　フリーダイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

ナショナル パナソニック　修理ご相談窓口

北海道地区

地域	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	(011)894-1251
旭川	旭川市2条通16丁目1166	(0166)22-3011
帯広	帯広市西20条北2丁目23-3	(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	(0138)48-6631

東北地区

地域	所在地	電話
青森	青森市大字浜田字豊田364	(017)775-0326
秋田	秋田市東通り2丁目1-7	(050)5519-6348
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43	(019)645-6130
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	(022)387-1117
山形	山形市平清水1丁目1-75	(023)641-8100
福島	郡山市亀田1丁目51-15	(024)991-9308

首都圏地区

地域	所在地	電話
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	(028)689-2555
群馬	前橋市箱田町325-1	(027)254-2075
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3	(029)864-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	(048)728-8960
千葉	千葉市中央区末広5丁目9-5	(043)208-6034
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	(025)286-0171

中部地区

地域	所在地	電話
石川	金沢市横川3丁目20	(076)280-6608
富山	富山市根塚町1丁目1-4	(076)424-2549
福井	福井市問屋町2丁目14	(0776)25-5001
長野	松本市寿北7丁目3-11	(0263)86-9209
静岡	静岡市駿河区有東2丁目3-22	(054)287-9000
愛知	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	(052)819-0225
岐阜	岐阜市中鶉4丁目42	(058)278-6720
高山	高山市花岡町3丁目82	(0577)33-0613
三重	久居市野村町字山神421	(059)255-1380

近畿地区

地域	所在地	電話
滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48	(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	(06)6359-6225
奈良	大和郡山市筒井町800番地	(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	(078)272-6645

中国地区

地域	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	(0855)22-6629
岡山	岡山市田中138-110	(086)242-6236
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	(082)295-5011
山口	山口県吉敷郡小郡町下郷220-1	(083)973-2720

四国地区

地域	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	(087)868-6388
徳島	徳島市沖浜2丁目36	(088)624-0253
高知	高知市仲田町2-16	(088)834-3142
愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1	(089)905-7544

九州地区

地域	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	(0997)53-5101

沖縄地区

地域	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1005
RQT8309